

**IH 60mn srm**

Руководство по эксплуатации



Арт. № CCT15338

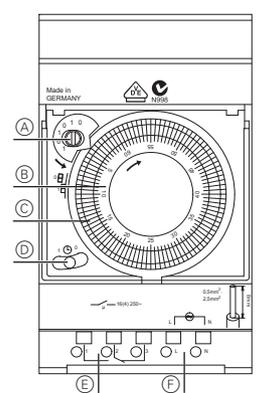
**Для Вашей безопасности**

**ОПАСНО**  
 Риск нанесения существенного ущерба имуществу и получения травм, например, из-за возгорания или поражения электрическим током вследствие неправильного электро-монтажа.  
 Выполнение надежного электро-монтажа может обеспечить только персонал, обладающий базовыми знаниями в следующих областях:  
 • подключение к инсталляционным сетям;  
 • подключение нескольких электрических приборов;  
 • прокладка электрических кабелей;  
 Данными навыками, как правило, обладают опытные специалисты, обученные технологии электро-монтажных работ. В случае несоблюдения указанных минимальных требований или их частичного игнорирования Вы несете полную ответственность за нанесение какого-либо ущерба имуществу или получение травм персоналом.

**Описание таймера IH 60mn**

IH 60mn представляет собой механический таймер, который включает и выключает присоединенную на грузку с часовой периодичностью по достижении настроенного времени. Таймер устанавливается на DIN-рейке (стандарт DIN EN 60715).

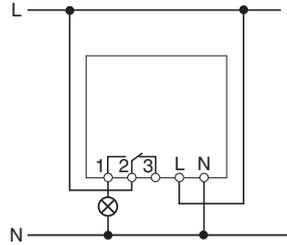
**Подробные сведения об изделии**



- (A) Ручной переключатель
- (B) Диск настройки
- (C) Сегменты переключения
- (D) Переключатель автоматического/ постоянного режима
- (E) Выход выключателя
- (F) Подключение к сети

**Установка таймера IH 60mn**

- ① Разместите таймер IH 60mn на DIN-рейке.
- ② Подсоедините кабели.
  - Снимите 8 мм (макс. 9 мм) изоляции.
  - Откройте втычную клемму отверткой и вставьте кабель под углом 45° (макс. 2 кабеля на каждую втычную клемму).

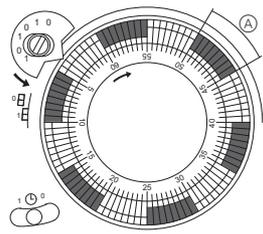


- ③ Подключите сетевое напряжение.

**Настройка таймера IH 60mn**

**Настройка времени переключения**  
 Время переключения можно настроить, используя сегменты переключения. Каждый сегмент переключения соответствует 37,5-секундному интервалу времени. Сегменты переключения можно нажимать или отжимать, к примеру, с помощью указательного пальца руки. Диск настройки показывает период переключения (< +/- 30 секунд, рассчитан на 8 сегментов переключения = 5 минут).

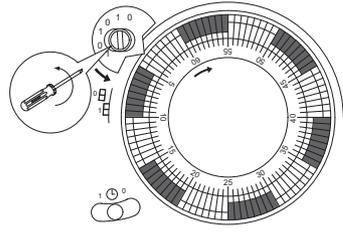
- 0 | Сегмент переключения отжат - Нагрузка выключена
- 1 | Сегмент переключения нажат - Нагрузка включена



Примеры настройки времени:  
 (A) 5 мин. вкл., 5 мин. выкл.

**Использование таймера IH 60mn**

**Использование ручного переключателя**  
 Нагрузку можно заранее включить или выключить при условии, что таймер находится в автоматическом режиме ☺.  
 ① Поверните ручной переключатель против часовой стрелки на одну позицию.  
 Актуальный статус изменяется на противоположный и остается таким до следующего переключения.



**Использование переключателя автоматического/постоянного режима**

Используя переключатель автоматического/постоянного режима, можно установить либо включенное, либо выключенное состояние нагрузки или можно активировать постоянный автоматический режим переключения нагрузки.  
 • Установка «постоянно ВКЛ.»: ☺  
 Установите переключатель в положение «1». Активируется включенное состояние нагрузки. Настроенное время переключения деактивируется.  
 • Установка «постоянно ВЫКЛ.»: ☹  
 Установите переключатель в положение «0». Активируется выключенное состояние нагрузки. Настроенное время переключения деактивируется.  
 • Активация автоматического режима: ☺☹  
 Установите переключатель в положение «часы». Настроенное время переключения остается активированным. Включение и выключение нагрузки производится по достижении настроенного времени переключения.

**i** Для состояний нагрузки «постоянно ВКЛ.» или «постоянно ВЫКЛ.» настроенное время переключения деактивировано.

**Технические характеристики**

Номинальное напряжение:	230 В перем. тока (+10% / -15%)
Частота:	50 Гц
Номинальный ток:	10 А, cos φ = 1 4 А, cos φ = 0,6
Лампы накаливания:	230 В перем. тока, макс. 1000 Вт
Галогенные лампы:	230 В перем. тока, макс. 1000 Вт
Люминесцентные лампы:	230 В перем. тока, макс. 600 ВА
Люминесцентные лампы с электронным балластом:	2 x 40 Вт (12 мкФ), с параллельной компенсацией
Компактные люминесцентные лампы с электронным балластом:	25 Вт
Светодиодные лампы	5 Вт (светодиоды < 2 Вт) 15 Вт (светодиоды 2-8 Вт)
Потребляемая мощность:	0,9 Вт
Температура окружающей среды:	от -20 °C до +55 °C
Клеммы:	2 x 0,5 - макс. 2,5 мм <sup>2</sup> , фиксированные и гибкие провода
Точность:	сетевая синхронизирующая
Степень защиты:	II в соответствии со стандартом EN 60730-1 при правильной установке
Тип защиты:	IP 20 в соответствии со стандартом EN 60529

**Schneider Electric Industries SAS**

При возникновении вопросов технического характера обращаться в центральную службу поддержки клиентов в конкретной стране.  
[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)